مقاسب أداد لنظام: (فيداد المتماني): للا معرف لا تعقار = رحن لا تعقا ر عدد لزيان الما والاستفاري لدور هوعدد لزائن لدين 8 انتفروا/ عرد زيات لما كيج " الم الله عدم المن كادم - ا - زعن الفاع /عرد لزيائن اللاً سؤره زع كذعة = عجوع ازمنة كذعة/

مَ فَهِ : كُرُ نَفْسَ لِعليهِ مِنْ مَا أَجُدُ عَنْرُةً

المحاجرة لراعب

· [/ 2018/4/2 6 22 V

اقا_ مقاسيس أداد النظام ، متولط أزعنق ماسيم لجمولي ري ارئ مجوع أزمنة ماسين لوجول على

اكار سوسه بانظار لمن انتظروا = رحن الانتفاريلي

عدد الزبائق الذين النطودا.

المار سوسط زمن بلكوت مر لنظام: زعن لومون كي النفاح ملى عدد لزب سن.

يريد آهد بالعي لجيز عديد من مه عدد ارغفة لجنز بي

لعيد 10 يو ميّا للسيع .

الموزيع لا فناك لعدم لزب تن يع متّ بعطي بالمدول:

عدد لزم تن مي ليوم 8 ١٥ ١٥ ١٩ ١١

0,10 0,15 0,30 0,35 JEXI

وكارنون ميسري عدد من لارغفة عب لوزيه

र्षेश्चर विशः

ال ال 8 4 مَنْذَ قري الله

(1) 012 013 014 JEX

وطفلو ب:

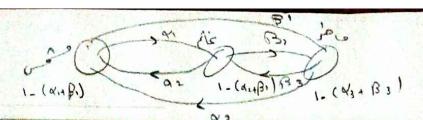
معاكاة هذا النظام بيمنا في أجل ع في ايم على

ويدس متوسط عدد في رعقة الني بعدها يومياً .

الحي وكمبية

5 h. P + = = =

رَّةِ = يَوَلَمِنْمُ لِلْكَلَ: فِعَدُ جَرِولَ لَعَدْدٍ لِزَبِا ثَنَ فِي كَنْ يُوعٍ.



• مماذ في واركوم :

نظمر علج لمعادلة المزميةي نظرية التيكم (لنظم لمؤلمة) ولاتها لع ع داة والعلام ४ का अह वर्षान भिष्य है करं रे .

تستح لمعادكات العرمية عند دراسة لنظم لمؤتمنة ولي تخفع لعسة ماركون ولي نديوها بلك

معرك عن نظام أن عاركوني اذا و جد النظام مي مالة م مالات عدة مرحمة على أن نيقل ما صالح إيا، فري إ فمالات معلومه في جفوة

فاذا كذ لديا نظام ماركوي في كالدرقم (١) هذا يعني أذ هناك احمال ريكن ٢٠٥٠ كانقال لنف جي کا له أك ای کاله فه كوموليع بالكي

يعر عادة به ع معاداتها ي . في من معر الق ع سبق مذعو الم ميؤدة لأيما جرها الله الماطاموم لعشوا من أو م م فعن لا تقال أو م م في فاه عار كون عيث تعف أن فحرج عناهر كل معرد ا

التلمين عود .2 بكلام : لنفر فن أن الدنا حكم ما وهويكون في عالمين ؛ المام و ياسع مستحس و الم اما أن تبكلم أو يمت وي هذه كالح من لف لقل الم و عن ما في (مع + 8) - ا في ما لين و لت كل هذا المؤدر و ولذي دوناه . عرصفو من ماركون .

55 23/2 2 PUD نعي فأن لدنيا مجموع لمعنوف = ١ :

أو هم المنوذ 2 الريام في كالح المهقب مبياً من اذا كانت طهنونة طوا منقة هي مهمنونة عشواسة أم لا عيث أ خلاننا حشى كالات الأسلي ! محمد عام - حامد : عالات بنظام .

> مر مخنی ریام عام الرام، ١- (۵، ۱۹، ١) - ١ ×1 कि 10 ज्या कर कि B 2 in mes it 1_ (92+B2) pis ou sis ا ما فرو سعسى عائم الم

> > ومصنومة ماركوت هي:

[1-(1) a, B1] P= | a2 1-() B2 L & B3 1-() J

و لم معنونة عدوانية لدن عموع دم مون= ا

• يكون عادة إلمؤذ، 2 طوافق لمثل هذه إلما ذرح

X K+1 = A mix Xx dlair & sieges A وكلت بغلي له ٢ مترة ٥ مينتم٠

من من الما من معطاة · (=1=) x2 = Ax, = A(Ax.) = A2x. ومايناكي كال لهام ميكون .

xn = A'xo

النظام هو مجو يت مناجر مترا بعل حه معلك لعبان عين لهذه إلما عمر أن دَمِه ب بأعطال من جبة ا وحدر المر عن سرة أو كلية :

لديا تظام مؤلف من عنارسين في إ جدى مصاحي تحرير النفط وفق لمخطط الموجود عائباً لمناهرينر متابهة وسيه كامية لاملاع وسي خفية س عطال.

أعطال ٨١ ما

2 mg 1

وطلهوب: تدبيه ١٤٥ هذا النظام: السفرية ول بعيل ولمنفرح تعمِل ﴿ السفر ا نعيل مراسفر 2 معلى ا (3) لعف ا معلى عراصل ع معيل 4 July 1 made chilos 5 asb

إلا _ لرسم مخطط ما ركعت نقي أ فذ كل ما لت وامكانية ब्कार के राक्ष्य के कि में के मिल के हिंदी के हैं। · λ = 1 × (= 0=) · (= 0 =) × (+ ο κ = ο ×) = Α Χ ο تعميدو! مدد مي كالح بعرامة مرمكن " للا نعا لفن على و la sia did

· 21 01 1 real view 3 = 1 00 من اے 4 عب تعطیل لسفر کاول و لنا کن و هذا ير محكن

M2 512 ded die: 1 = 2 [2] ع ع المار ا د مناع المار ع م المار ع م المار ع م المار ع 21 vi 1 diel odi :42

. M 51 1 bld, 2 sup 1 : 1 = 3 - [3] 2 view , lil 2 mp 1 : 2 = 3 و هذا خر مکن

12 5: 2 de 34 6 3

-[2]

ر فریند: طاهی اجتالات اشفاع مه رسم مخطط مارکدن که ،

المناهم الرباطية مع معادلات مو مية الملكم المناهم المناس):

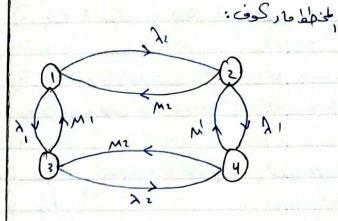
من ل بغرجن ان لدنيا أبد مج معت محورة من مرمين أمع مرد لا و متوا عدهده المعن مرمين المبر عبد المعن مرمين المبر عبد المبر المبر المرد المبر المبر

ند ه ف رن من جل بحلمات المحونة عن جمف ما هد من جل بحديث ما هم المحديث المحديث

1V1 = B

V 777 , 777

الیا۔ 4 ہے ا: ا میں 2 ا میں 2 ا میں 2 ا میں 2 ا میں 1 ا میں 2 ا میں 1 ۔ ا میں 2 ا میں 2 ا میں 2 ۔ ا میں 2 ۔ ا



مرمفوفة كلاتتقال ا اكدول : 1 2 3 4